MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES PARA MANGUERA DE LEDS EXTRAPLANA
LDPB3014WW12120R, LDPB3014Z12120R, LDPB3014W12120R 12VDC

CARACTERISTICAS:

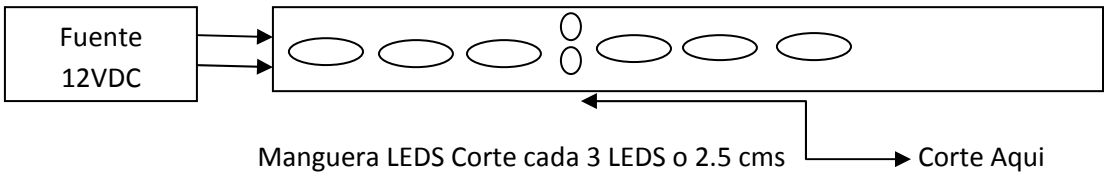
- Medidas 8mm x 1mm x 5000mm (Rollo de 5 Mts)
- Color de Pista o PCB: Color blanca , Colores Disponibles: Blanco Calido , Blanco Neutro, Blanco
- No de Leds x Mt: 120 leds
- Voltaje de uso: 12VDC
- Consumo por metro: 14.4 Watts
- Temperatura de operación: -25°-60° C
- Angulo de Apertura: 120 grados
- Grado de Proteccion Interiores IP-20.
- Empaque: Carrete con 5 Mts lineales
- Tipo de Led: Led 3014 superficie 10 Lumenes x LED blanco calido (3000°K), 11 Lumenes x LED. blanco neutro (4100°K) y 12 Lumenes x LED blanco frio (6000°K)
- Posibilidad de controlar la intensidad de luz mediante dimmer modelos: WSRFDIMMER1CH12V, WS-K1008-12.
- Fuentes de alimentacion disponibles 127VAC a 12VDC de 60,100,150 ,200,250 Y 350 W
- Fuente de poder adaptador 127VAC a 12V de 20W , 40W.

CONEXIONES: La manguera viene equipada con 2 cables calibre 22 AWG de 30cms de largo. El cable rojo es el Positivo (+), el cable negro es el negativo (-). Para conectar estos a cualquier fuente de poder se debera respetar siempre dicha polaridad (Ver manual de fuentes). Todos estas fuentes tienen un voltaje de salida 12VDC NO CONECTAR ESTA MANGUERA A 127VAC PORQUE SUFRIRA DAÑOS IRREPARABLES Y PERDIDA DE GARANTIA.

INSTALACION:

La manguera para interiores viene equipada con una cinta adhesiva de 3M, antes de instalar esta verificar que la superficie este perfectamente libre de polvo y grasas.

Siga las instrucciones del diagrama de instalacion.



Los cortes se pueden realizar cada 2.5 cms o 3 leds ,respetando las marcas con un doble circulo en la pista de cobre. Para realizar uniones en la manguera es necesario utilizar un cable de las mismas caracteristicas que el suministrado y respetar el codigo de colores asi como polaridad.

No se pueden poner en serie mas de 5Mts de Manguera pues existira una perdida en el brillo y un mal funcionamiento. En caso de ser necesario la instalacion de mas de 5 Mts esta debera ser llevando 2 cables calibre 18 AWG desde la fuente hasta la manguera, nunca excediendo la capacidad de la fuente . Ejemplo: si tenemos una fuente de 200W el maximo de metros a conectar es 10 Mts 14.4 Watts por metro x 10 =144 Watts. (Capacidad de la fuente a 80% de su valor).

- En caso de utilizar los dimmers modelo : WSRFDIMMER1CH12V, WS-K1008-12 la carga maxima sera de 5 Mts.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción:_____ **Modelo:**_____ **Nombre del Cliente:**_____
Domicilio:_____ **Teléfono:**_____ **e-mail**_____

SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Ingenieria Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx

INGENIERIA ELECTRODIGITAL
AUDIO • VIDEO • ILUMINACIÓN

iLumileds